

“Agenda Programática Sistema Nacional de Estudios y Encuestas Poblacionales para la Salud de Colombia”

Bogotá , 23 de septiembre de 2013

“Salud Pública en Emergencias y Desastres – Consolidación de una nueva Política de Gestión de Riesgo”

Luis Fernando Correa Serna; MD - MSP

Panorama actual...

Casi diariamente ocurre un desastre en alguna parte del mundo. El incremento de la población en las planicies inundables a lo largo de áreas costeras vulnerables y cerca de fallas geológicas y la rápida industrialización de las economías en desarrollo, son factores que probablemente incrementarán la amenaza de los desastres naturales y tecnológicos.

Referencia: / Eric Noji





Destrucción en Haití



Destrucción en el muelle de Puerto
Príncipe

Casos de cólera Haití a semana epidemiológica 29 de 2012

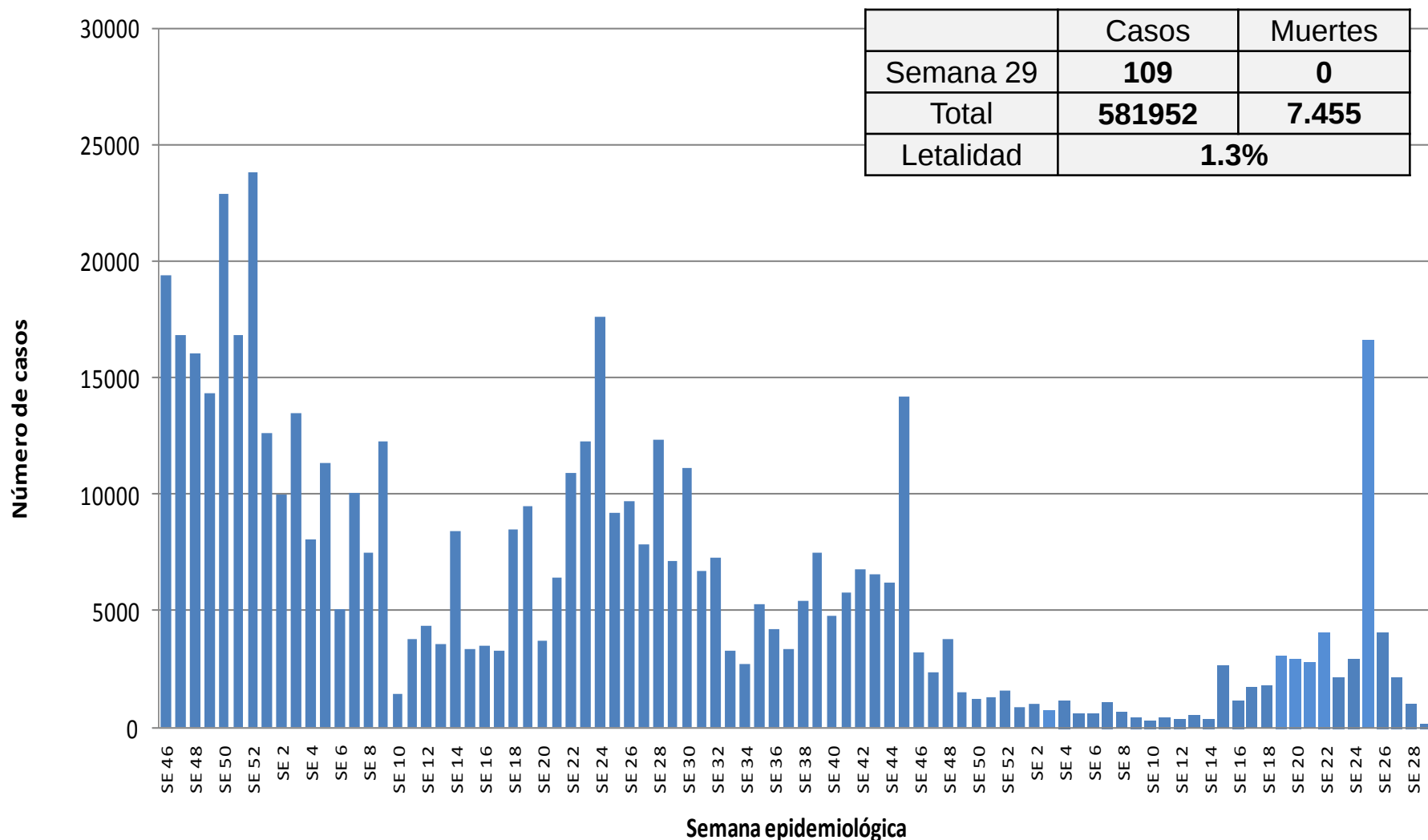
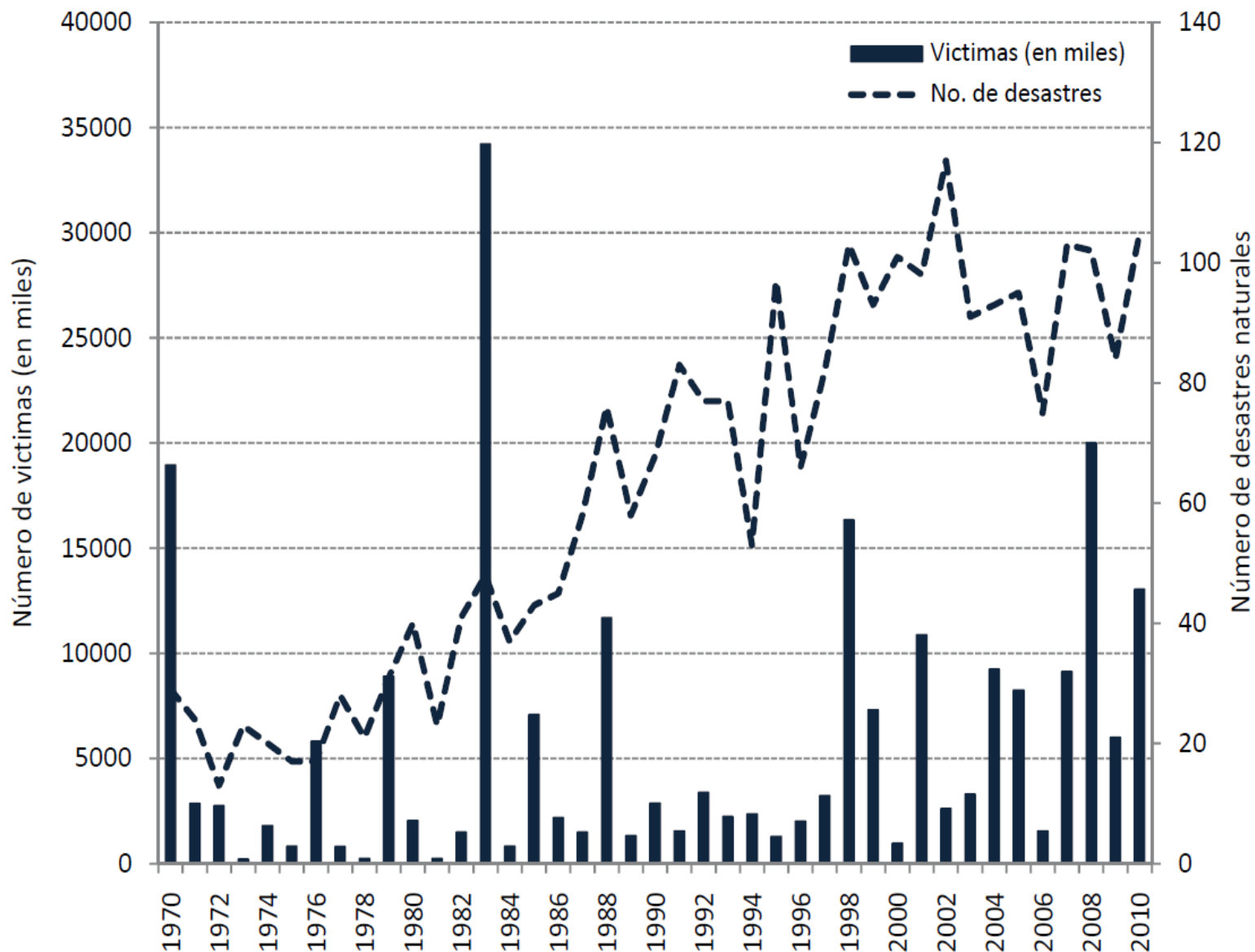


Gráfico 2

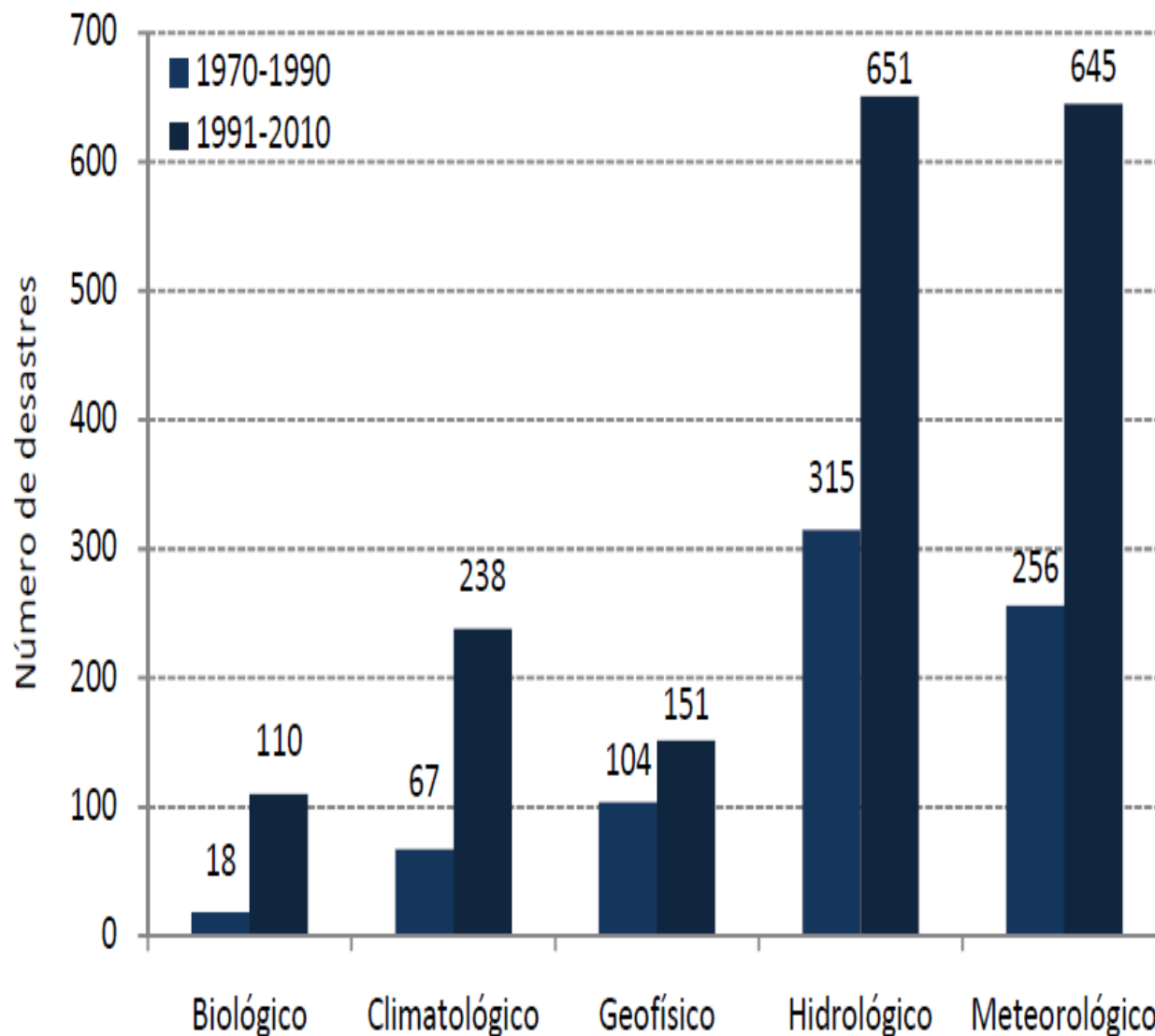
Tendencia del número de desastres naturales y víctimas en América 1970-2010



Fuente: CEPAL, sobre la base de EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database.

Notas: Las víctimas corresponde a la suma del número de personas muertas y afectadas.

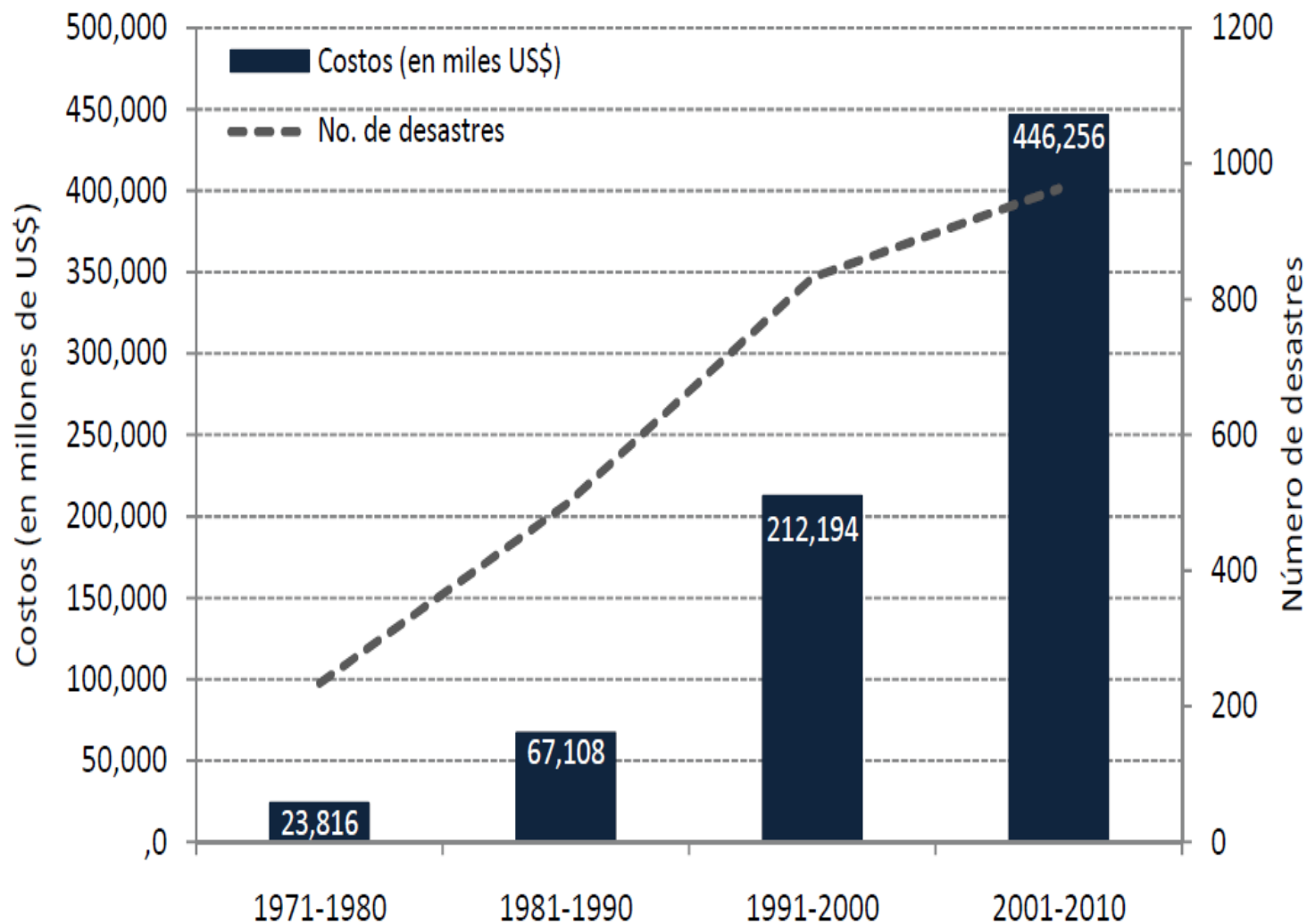
Gráfico 1
Caracterización de los desastres naturales en países de América



Fuente: CEPAL, sobre la base de EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database

Gráfico 3

Costos estimados de los desastres naturales en países de América 1970-2010



Fuente: CEPAL, sobre la base de EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database

Nuestras amenazas ...





Armenia, 25 de enero de 1999

Mapa de amenaza sísmica



Nivel de amenaza sísmica (aceleración en cm/s^2)

Alto (250 - 400)

Medio (150 - 250)

Bajo (menor a 150)

Falla de subducción

Capital

Ciudades principales

Otras ciudades o poblaciones

Fuente: Atlas de las dinámicas del territorio andino: población y bienes expuestos a amenazas naturales. PREDECAN 2009.

⑧ Ciudades principales

Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia





FOTO DEL SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL



Mapa de actividad volcánica

Actividad volcánica

- ▲ Hasta el año 1500
- ▲ Entre 1500 y 1970
- ▲ Entre 1970 y 2009

□ Capital

○ Ciudades principales

Fuente: Atlas de las dinámicas del territorio andino: población y bienes expuestos a amenazas naturales. PREDECAN 2009.





COMPLEJO VOLCÁNICO NEVADO DEL HUILA

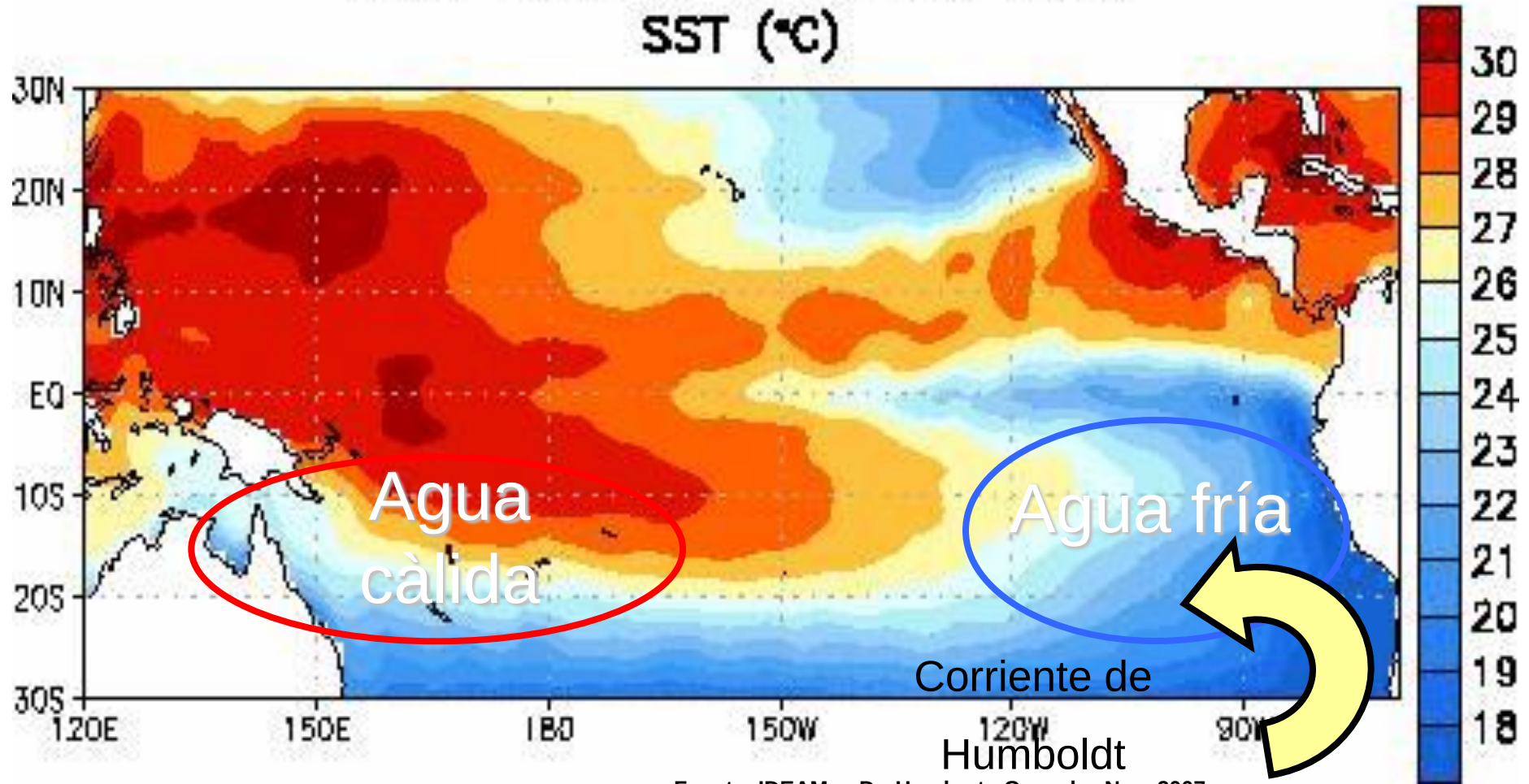


Mapa de Zonas susceptibles de inundación

Fuente: Atlas de las dinámicas del territorio andino: población y bienes expuestos a amenazas naturales. PREDECAN 2009.

Temperatura del mar mas fría de lo normal en
el Océano Pacífico

Week centered on 18 JUL 2007
SST (°C)



Fuente: IDEAM - Dr. Humberto Gonzalez Nov. 2007



GUARANDA, JUNIO DE 2007



GUARANDA, JUNIO DE 2007



MAJAGUAL, JUNIO DE 2007



MAJAGUAL, JUNIO DE 2007



FUENTE : ALCALDIA DE BUENAVENTURA





Providencia







“con el agua al cuello”

Jeinst Campo Rivera,
Unimedios

Un millón y medio de hectáreas de cultivos destruidas y el alza en algunos productos de la canasta familiar son algunos de los resultados que deja la reciente ola invernal, calificada como la peor en la historia del país. “El sector agrícola y ganadero necesita sostenibilidad y políticas de fondo que solucionen la problemática” coinciden expertos.

Fuente: UNPeriódico / Bogotá 141, domingo 13 de febrero de 2011

Emergencias complejas

“Situaciones relativamente agudas que afectan a grandes poblaciones de civiles y usualmente consisten en una combinación de guerra o conflicto civil, escasez de alimentos y desplazamiento de población que resultan en un significativo exceso de mortalidad”

Michael Toole

The public health consequences of disasters

Algunos datos . . .

- Registros administrativos escasos
- Pocos estudios

gestión del riesgo de desastres en Colombia

Un aporte para la construcción
de políticas públicas

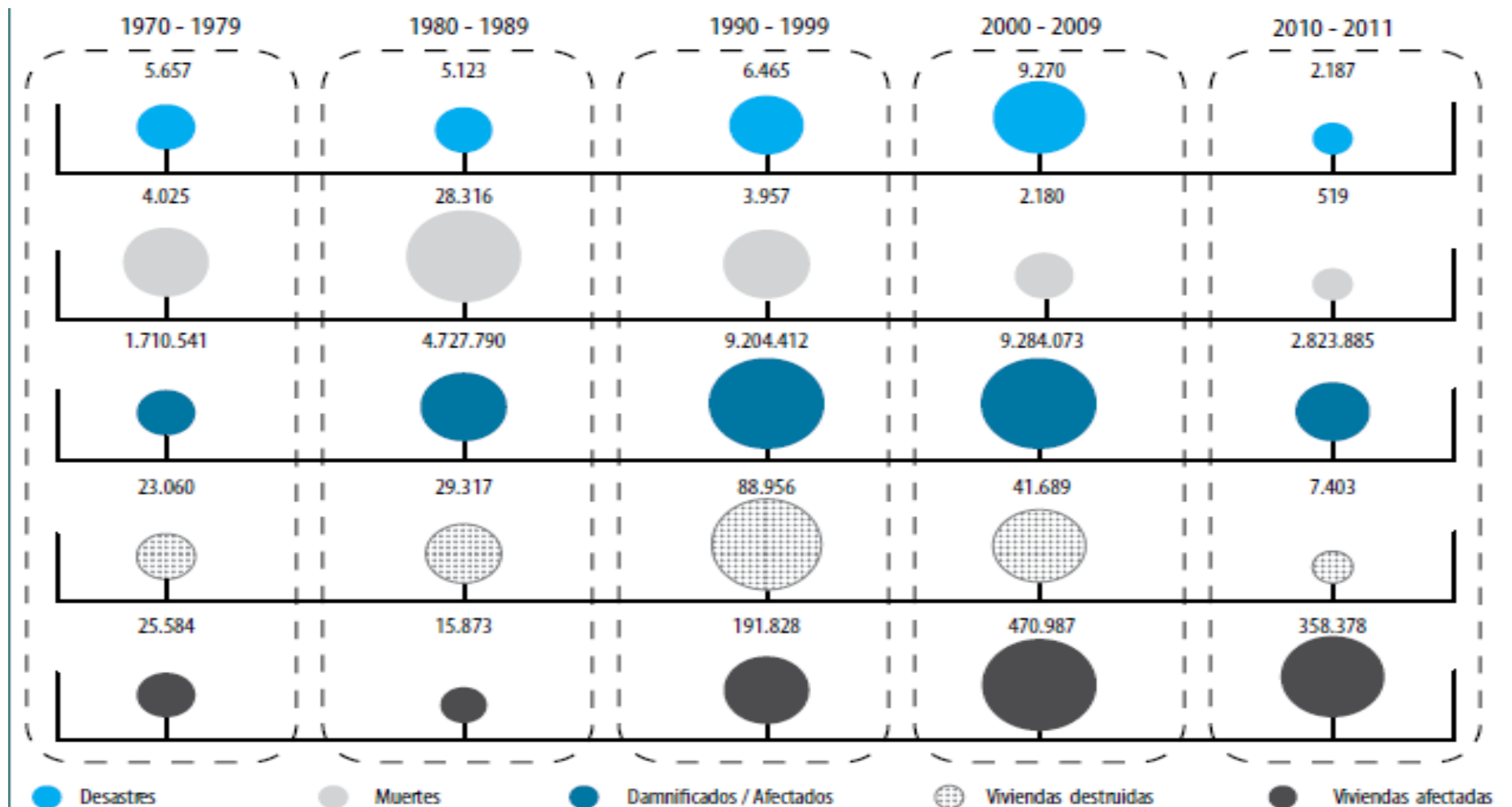


**BANCO MUNDIAL
COLOMBIA**



GFDRR
Global Facility for Disaster Reduction and Recovery

Registro de desastres y perdidas, Colombia (1970 - 2011)



Fuente: Análisis de la gestión del riesgo de desastres en Colombia : un aporte para la construcción de políticas públicas 2011. Banco Mundial

LA POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN COLOMBIA



LEY 1523 DE 2012

(Abril 24)

**POR LA CUAL SE ADOPTA LA POLÍTICA NACIONAL
DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y SE
ESTABLECE EL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL
RIESGO DE DESASTRES Y SE DICTAN OTRAS
DISPOSICIONES.**

Principales componentes del SNGRD



Proceso de
Conocimiento del Riesgo

Proceso de
Reducción del Riesgo

Proceso de
Manejo de Desastres

La Gestión del Riesgo **es**
responsabilidad de las autoridades
y de todos los habitantes del
territorio colombiano.

Conjunto de **las entidades públicas,**
privadas y comunitarias.

Tiene el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible.

El plan nacional de gestión del riesgo abordará la acción necesaria para la **identificación y análisis del riesgo**, la reducción de los factores de riesgo mediante la intervención correctiva y prospectiva, la protección financiera, la preparación para la respuesta de emergencia, la preparación para la recuperación y reconstrucción; ...

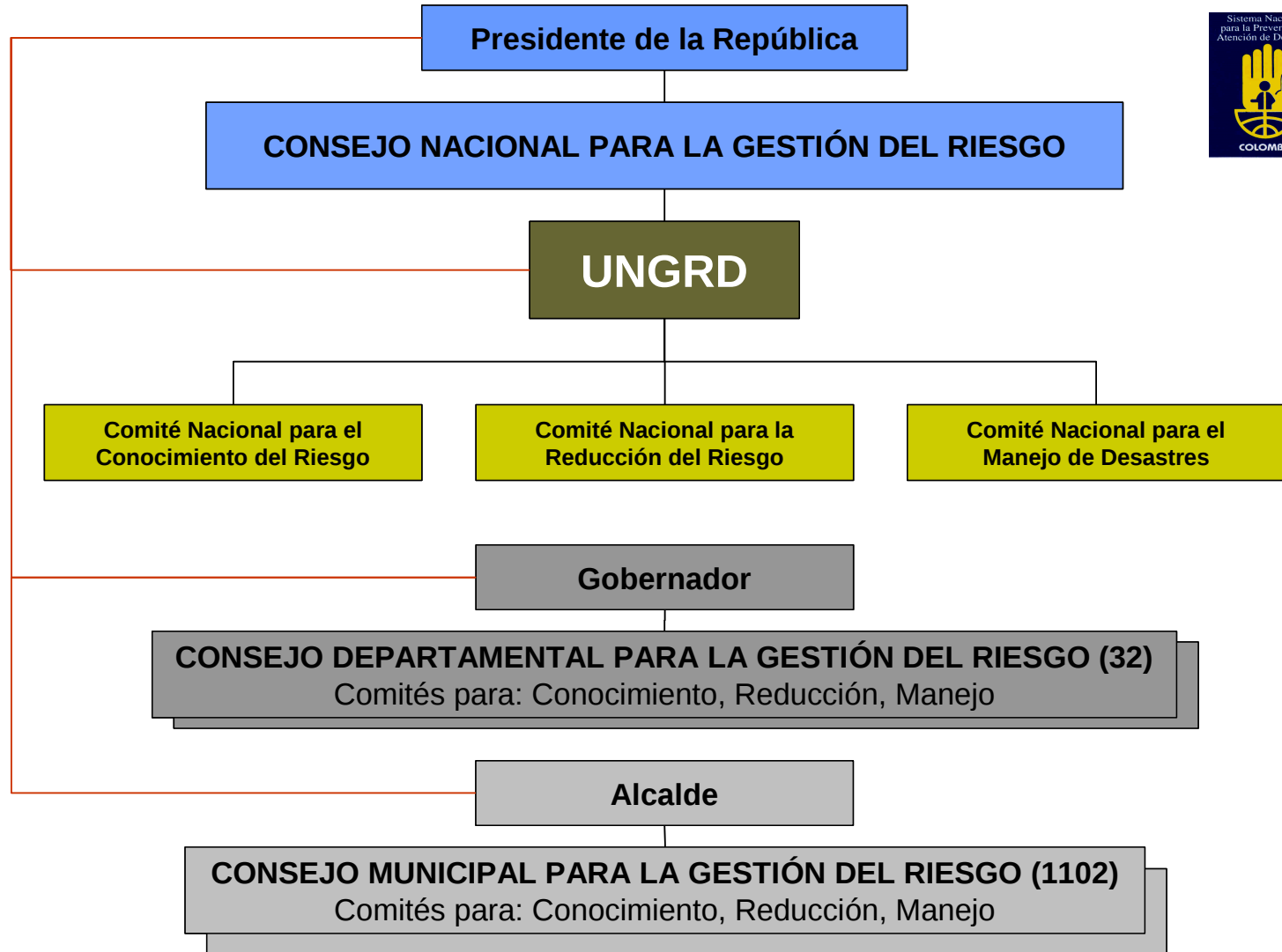
Referencia: / Ley 1523 de 2012

Estructura del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



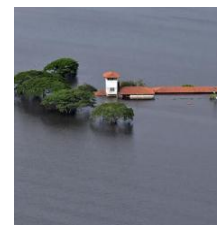
Integrantes del Sistema Nacional (Art. 8)

Entidades públicas, Entidades Privadas y
La Comunidad

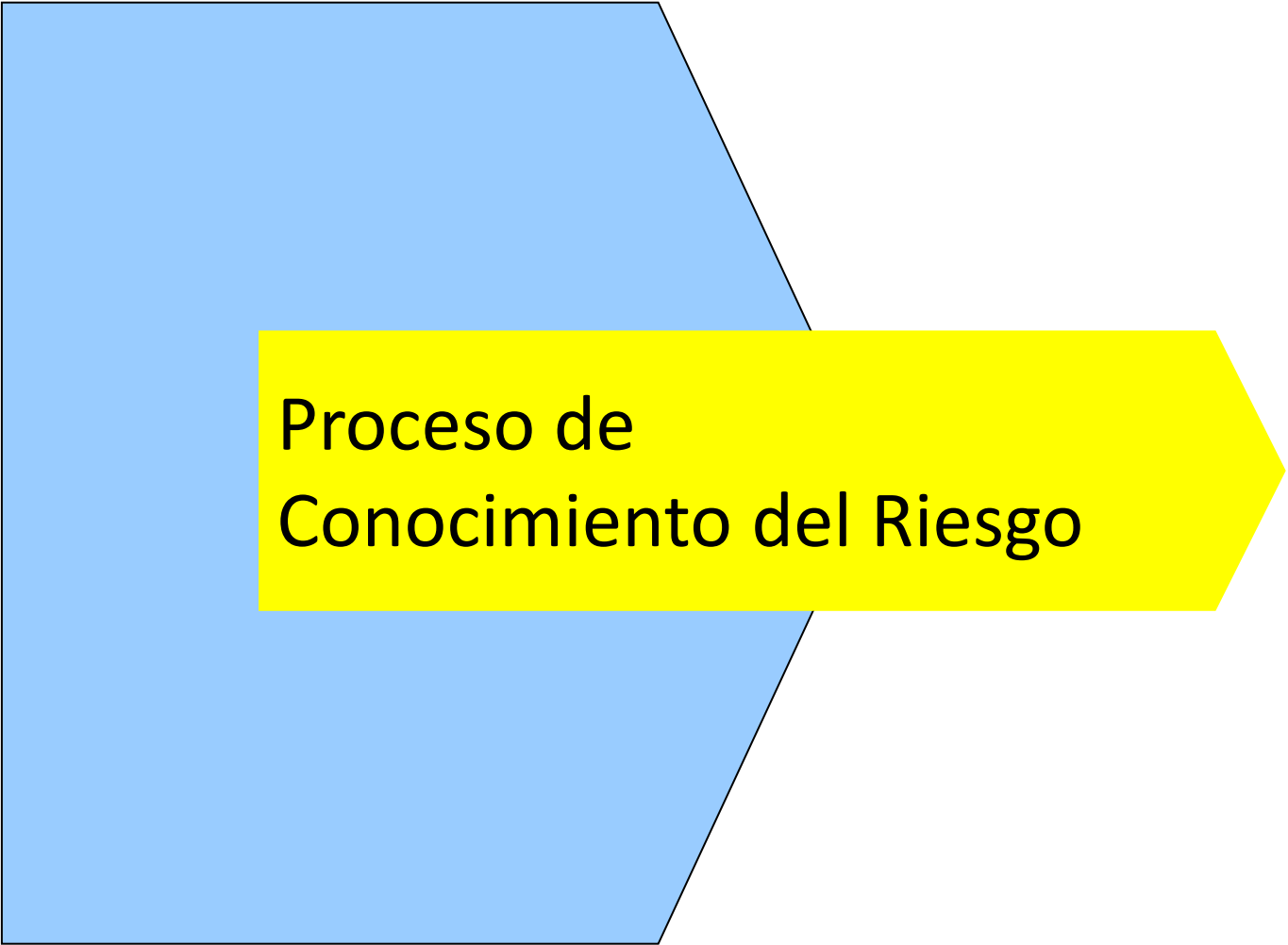


“El sector salud y la gestión del riesgo de desastres – Requerimientos de información”

RETOS ...



Gestión del Riesgo de Desastres - Salud



Proceso de
Conocimiento del Riesgo

EFFECTOS EN SALUD A CORTO PLAZO DE LOS DESASTRES NATURALES

Efectos	Terremotos	Vendavales (sin inundación)	Tsunamis/ inundaciones repentinas	Inundaciones
Muertes	Muchas	Pocas	Muchas	Pocas
Lesiones severas que requieren cuidados extensivos	Excesivas	Moderadas	Pocas	Pocas
Riesgo incrementado de enfermedades transmisibles	Riesgo potencial (pero bajo) después de todos los grandes desastres. (probablemente se eleve en condiciones de hacinamiento y deterioro sanitario)			
Escasez de alimentos	Rara	Raro	Común	Común
	(puede ocurrir como resultado de otros factores y no por falta de alimentos)			
Grandes movimientos de población	Raro	Raro	Común	Común
	(pueden suceder en áreas urbanas severamente deterioradas)			

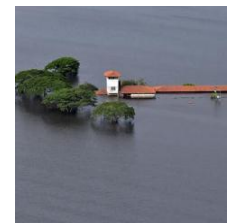
Fuente: tabla adaptada de Emergency health management after natural disaster. Office of Emergency Preparedness and Disaster Relief Coordination. Scientific Publication No. 407. Washington, D.C.: Pan American Health Organization; 1981

- Plan Decenal de Salud Pública.
- Cambio Climático.
- Colocar la temática en las agendas de investigación.
- Consolidación de la Política de Gestión de Riesgo de Desastres.
- Decisiones informadas.

LOS DESASTRES NO PRODUCEN BROTES O EPIDEMIAS POR SI MISMOS

Existen factores ocasionados por los desastres, que si aumentan el riesgo de que se presenten enfermedades:

- ✓ Morbilidad preexistente
- ✓ Cambios ecológicos ocasionados por el desastre
- ✓ Desplazamiento poblacional
- ✓ Alteraciones de la infraestructura y en el funcionamiento de los servicios de salud
- ✓ Destrucción o limitación de acceso a los servicios básicos

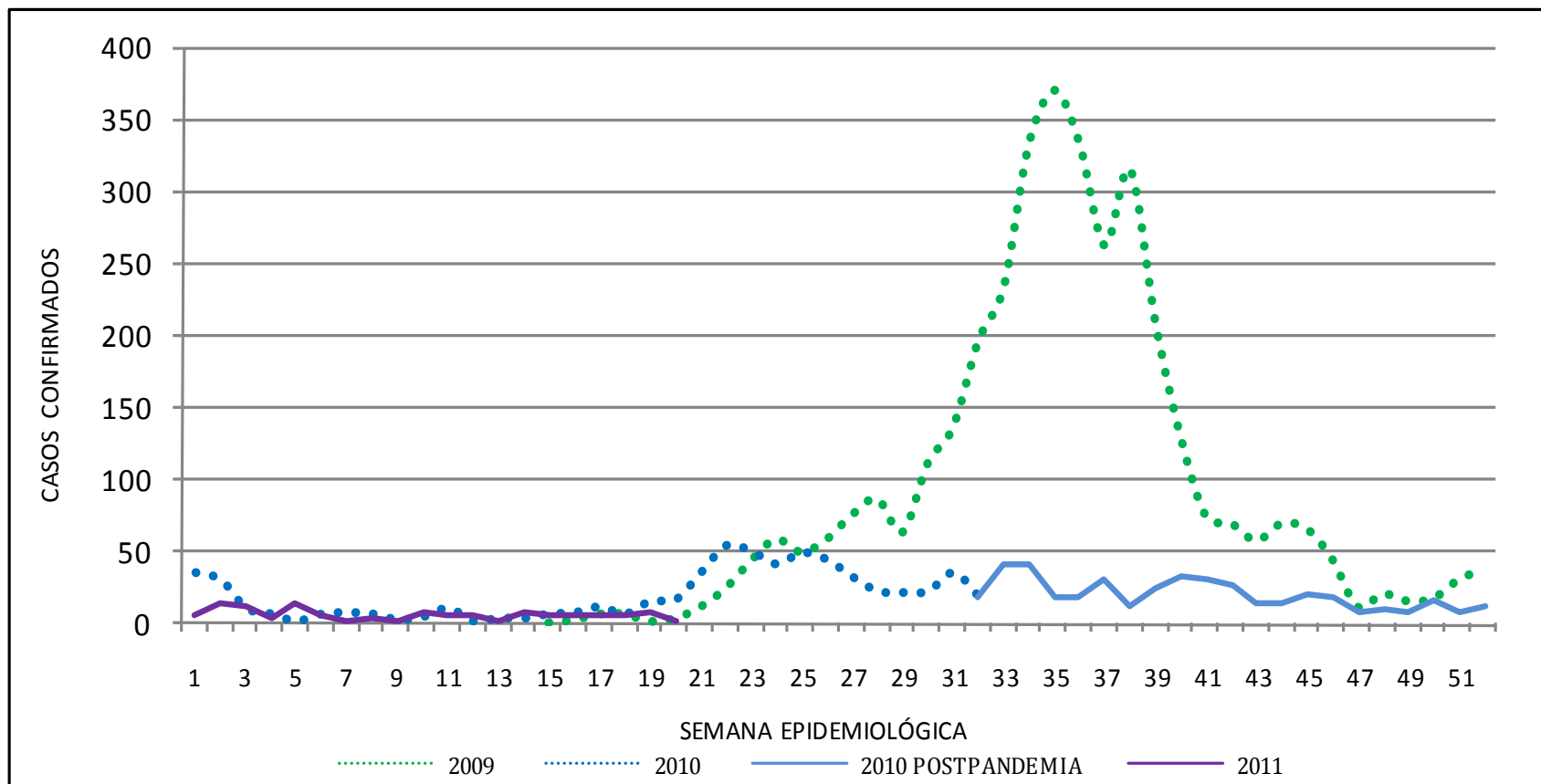


ALGUNOS RESULTADOS EN VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

FENÓMENO DE LA NIÑA 2011 - 2012



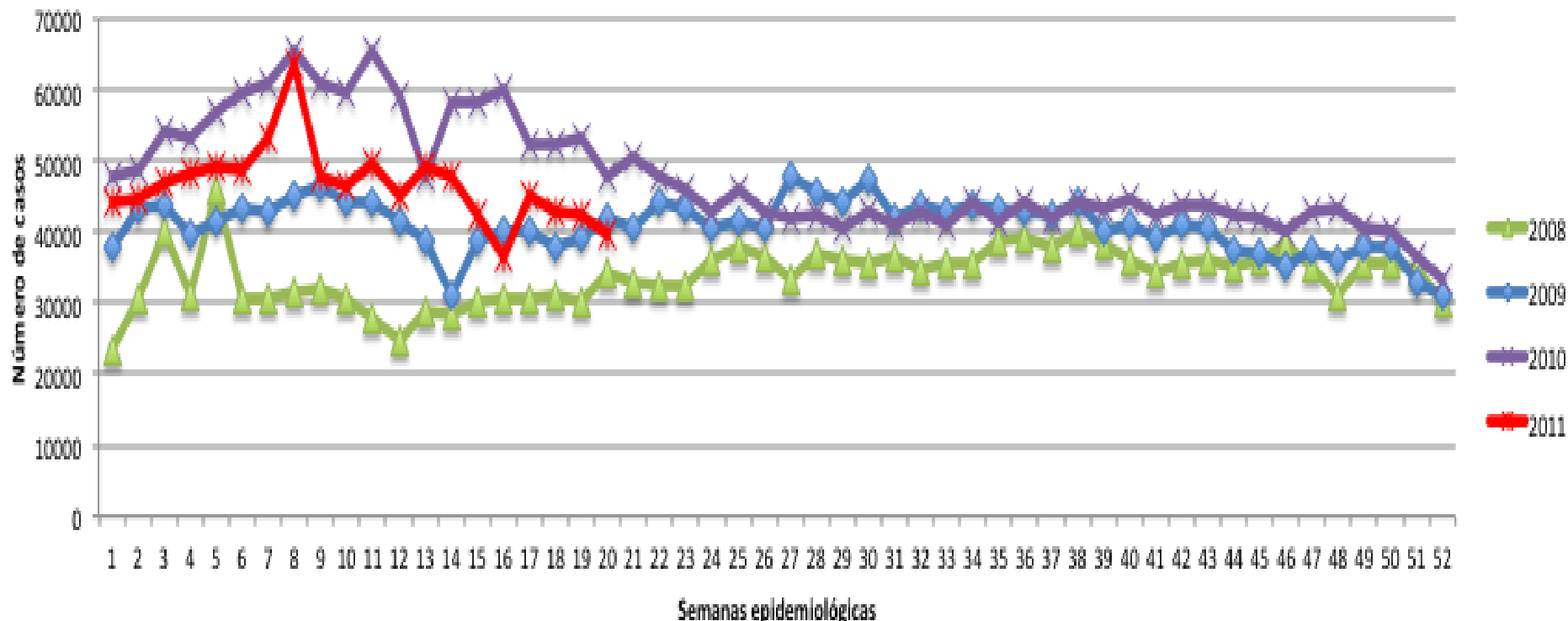
DISTRIBUCIÓN DE CASOS CONFIRMADOS DE
INFLUENZA A /H1N1v/09 SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AJUSTADA A FECHA DE
INICIO DE SÍNTOMAS.
COLOMBIA 2009, 2010 y 2011



Fuente: Sivigila 2009, 2010 y 2011 Instituto Nacional de Salud

MORBILIDAD POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Años 2010-2011 A SEMANA 20



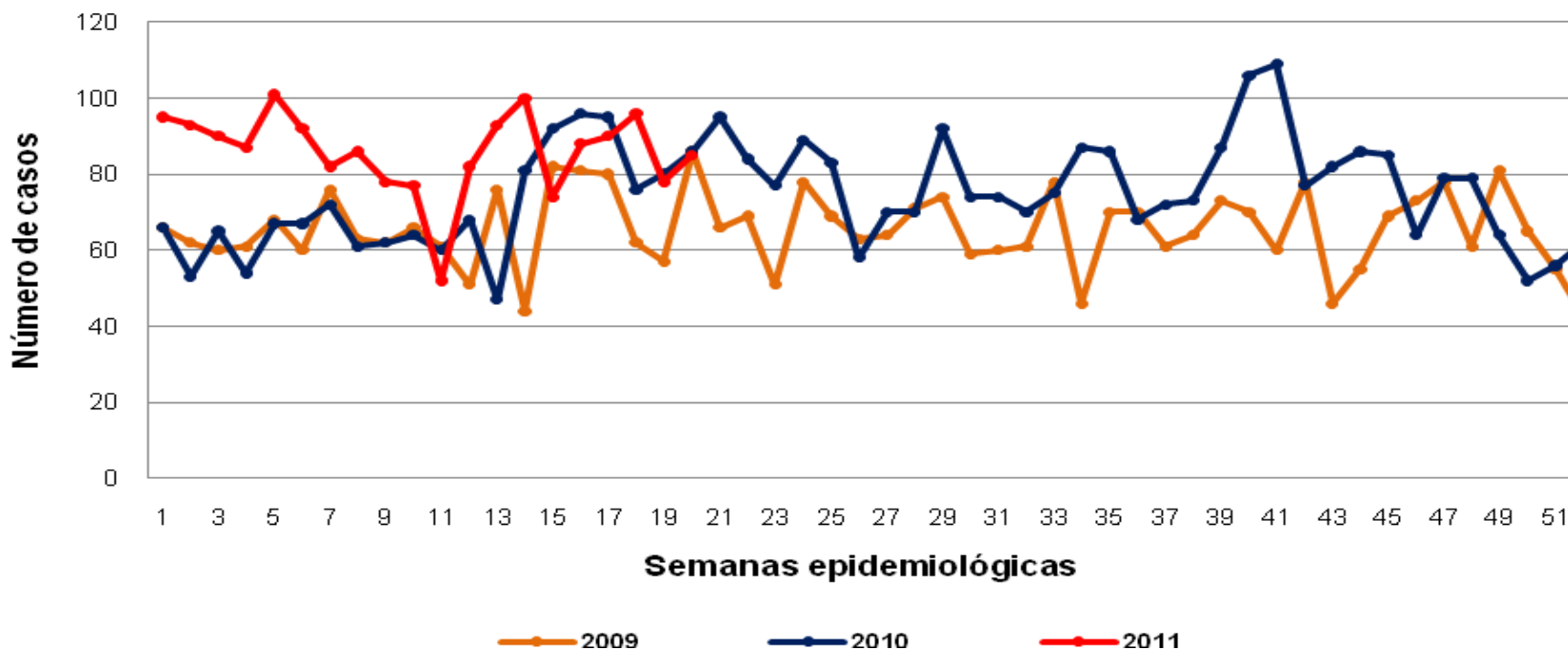
Fuente: Sivigila grupo EDA

Corte: 22 de mayo de 2011

Esta información está sujeta a cambios de acuerdo a la oportunidad de notificación y ajuste de casos por parte de las E.T.

ACCIDENTE OFÍDICO

Comportamiento de los casos de accidente ofídico notificados en Colombia, 2009 -2 011 a semana 20



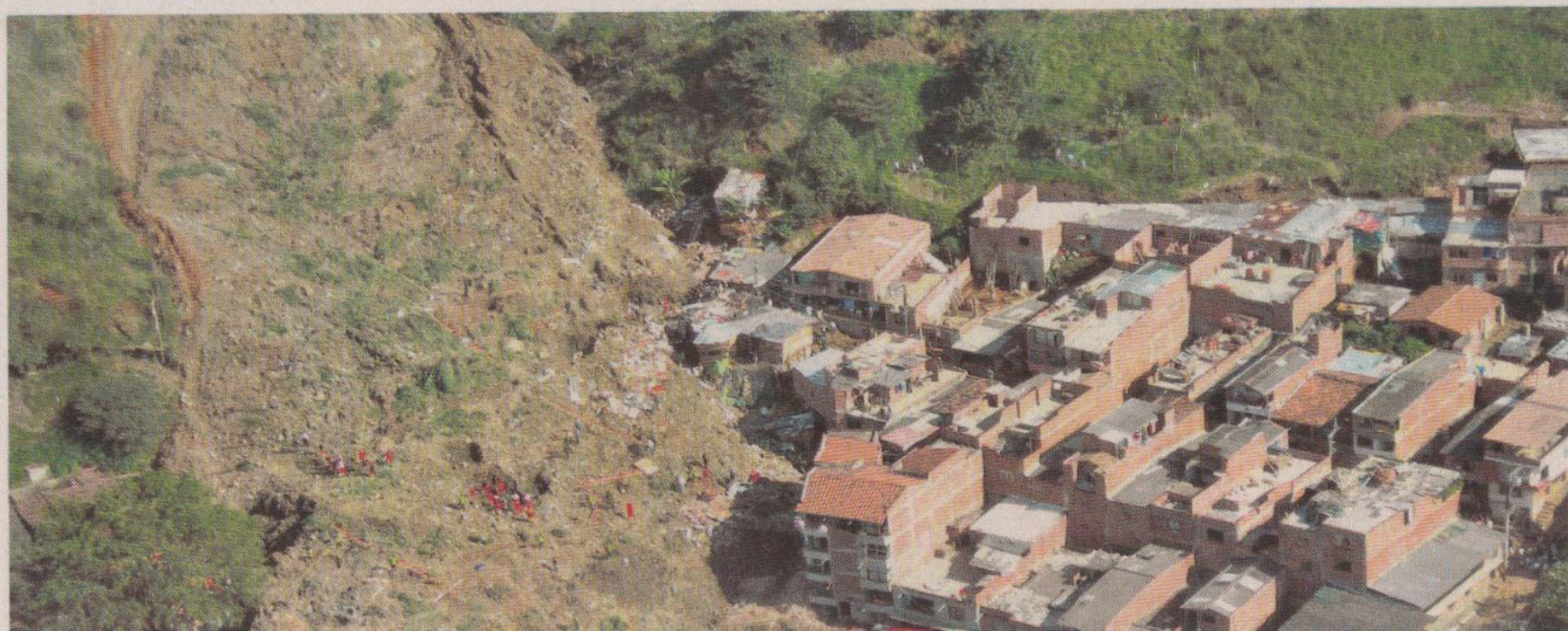
Fuente: Sivigila grupo zoonosis

Corte: 21 de mayo de 2011

Esta información está sujeta a cambios de acuerdo a la oportunidad de notificación y ajuste de casos por parte de las E.T.

Anticiparse al peligro no es una opción, es una obligación

La recuperación de las comunidades afectadas por las inundaciones y deslizamientos, resultado del fenómeno de La Niña durante el 2010 y el 2011, se debe realizar pensando en no reconstruir la vulnerabilidad que existía antes del desastre.





lcortea@minsalud.gov.co